

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

BriteGuard Express

Pārskatīšanas datums: 25.06.2018

Materiāla numurs: BO5850050

Lappuse 1 / 9-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

BriteGuard Express

Citi tirdzniecības nosaukumi

BO 5850000, 5 l

BO 5850010, 100 ml

BO 5850050, 500 ml

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Šķīdinātāju dispersijas pārklājumi

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	BOHLE AG	
Iela:	Dieselstr. 10	
Vieta:	D-42781 Haan	
Telefons:	+49 2129 5568-0	Telefakss: +49 2129 5568-282
E-pasts:	info@bohle.de	
Persona izziņām:	Klaus Nehren	Telefons: +49 2129 5568-276
E-pasts:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Chemie	

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Uzliesmojošs šķidrums: Flam. Liq. 2

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Bīstamības paziņojumi:

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols

Signālvārds: Bīstami**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības prasību apzīmējumi

P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
------	--

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

BriteGuard Express

Pārskatīšanas datums: 25.06.2018

Materiāla numurs: BO5850050

Lappuse 2 / 9-st

P235	Turēt vēsumā.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P405	Glabāt slēgtā veidā.

Apzīmējums

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar EK direktīvām un attiecīgajiem nacionālajiem likumiem.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols			>95 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksāns			< 3 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 4; H226 H361f H413			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.

Ja ieelpots

Pārvietot svaigā gaisā. Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu. Ja cietušais atrodas bezsamaņā, bet elpo: Upuri noguldīt atpūtas pozā, apsegt un saglabāt siltumā. Nekavējoties sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst acīs

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts

Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu. Lai veicinātu caureju, ieteicams nātrija sulfāts jeb glaubersāls (1 ēdamk. uz 1 glāzi ūdens) un pietiekami liels daudzums aktīvās ogles.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

BriteGuard Express

Pārskatīšanas datums: 25.06.2018

Materiāla numurs: BO5850050

Lappuse 3 / 9-st

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļiūdens šalts, spirta izturīgās putas, sausa ķīmiska viela, oglekļa dioksīds (CO₂)**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

Uguns var izraisīt: Oglekļa monoksīds, Oglekļa dioksīds)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

Papildus norādījumi

Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnestā piesārņojuma.

Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Neieelpojiet tvaikus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

Dēļ sprādzienbīstamības nodrošinieties, lai viela nenonāktu pagrabos, kanalizācijās vai šahtās.

Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Savāciet atbilstošās, sēgtās tvertnēs un nododiet utilizēšanai.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Nodoršiniet gaisa nosūkšanas iekārtas grīdas līmenī.

Izvairīties no aerosola veidošanās. Neieelpojiet tvaikus/aerosolu.

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar grīdām. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Nesmēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Glabāt konteinerus cieši noslēgtus vēsā, labi vēdināmā vietā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

BriteGuard Express

Pārskatīšanas datums: 25.06.2018

Materiāla numurs: BO5850050

Lappuse 4 / 9-st

8.1. Pārvaldības parametri
Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
67-63-0	Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)		350 600		AER (8 h) Islaicīgi (15 min)	

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols			
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	26 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	319 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	888 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	89 mg/m ³
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	500 mg/m ³

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols	
	Saldūdens	140,9 mg/l
	Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)	140,9 mg/l
	Jūras ūdens	140,9 mg/l
	Nosēdumi saldūdenī	552 mg/kg
	Nosēdumi jūrā	552 mg/kg
	Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	2251 mg/l
	Augsne	28 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība
Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Pat pilnīgas izplūdes gadījumā sakarā ar nelielu vielas daudzumu nav paredzams, ka tiks sasniegtas ekspozīcijas robežvērtības. Tomēr, lietotāja pienākums ir to pārbaudīt un sekot dotajām ekspozīcijas robežvērtībām darba vietā.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Nodrošināt piemērotu ventilāciju. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

Acu/sejas aizsardzība

drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

Roku aizsardzība

Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES direktīvas 89/689/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

BriteGuard Express

Pārskatīšanas datums: 25.06.2018

Materiāla numurs: BO5850050

Lappuse 5 / 9-st

Cimdu materiāls: Butila gumija $\geq 0,5\text{mm}$, NBR (Nitrila gumija) $\geq 0,35\text{mm}$
Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks) ≥ 480 min.

Ādas aizsardzība

necaurlaidīgs apģērbs

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā produktu ir aizliegts izmantot, izņemot gadījumu, ja valkājat aizsargmasku ar atbilstošu gāzes filtru (tips A1 atbilstoši EN 14387).

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	tīrs
Smarža:	spirta

pH (pie 20 °C):	neitrāls
-----------------	----------

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra:	-89,5 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	82 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	12 °C

Sprādzienbīstamība

Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

Apakšējā sprādziena robeža:	2 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:	12 tilp. %
Aizdeģšanās punkts:	425 °C

Pašaizdeģšanās temperatūra

Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	48 hPa	nav pašuzliesmojošs
Blīvums (pie 20 °C):	0,79 g/cm ³	
Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)	šķīstošs	
Dinamiskā viskozitāte: (pie 20 °C)	2,43 mPa·s	
Šķīdinātāju saturs:	96 %	

9.2. Cita informācija**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Nav normālos apstrādes apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.
Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

BriteGuard Express

Pārskatīšanas datums: 25.06.2018

Materiāla numurs: BO5850050

Lappuse 6 / 9-st

10.5. Nesaderīgi materiāli

stipras skābes un oksidētāji

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nekas nav zināms.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi
Akūts toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols				
	orāls	LD50 mg/kg	4570	Žurka	
	dermāls	LD50 mg/kg	13400	Trusis	
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50	30 mg/l	Žurka	

Praktiska pieredze
Citi novērojumi

Atkārtota vai ilgstoša saskare ar produktu var izraisīt dabīgā tauku slāņa noņemšanu no ādas, kas rada nealerģisko kontaktdermatītu un absorbciju caur ādu. Augstu tvaiku koncentrāciju ieelpošana var izraisīt simptomus, kā piemēram, galvassāpes, reiboni, nogurumu, nelabumu un vemšanu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	9640	96 h	Melnā platgalve	
	Akūta aļņu toksicitāte	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Viegli bionoārdāms atbilstoši attiecīgajiem OECD testiem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls
Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols	-0,16

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts ātri iztvaiko.

Papildus norādījumi

Ūdens apdraudējuma kategorija (WGK) 2: apdraud ūdens vidi
Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu
13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

BriteGuard Express

Pārskatīšanas datums: 25.06.2018

Materiāla numurs: BO5850050

Lappuse 7 / 9-st

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Izlietoto produktu atkritumu

080111 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies krāsu un laku ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā un tās noņemot; krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

140603 ORGANISKO ŠĶĪDINĀTĀJU, AUKSTUMNESĒJU UN PROPELENTU ATKRITUMI (IZŅEMOT 07. UN 08. NODAĻĀ MINĒTOS ATKRITUMUS); organisko šķīdinātāju, aukstumnesēju, putu/aerosolu propelentu atkritumi; citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150102 IPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

Kontaminētos iepakojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti.

Tīrīšanas aģents : Ūdens

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**

14.1. ANO numurs:	UN 1219
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	II
Bīstamības marķējums:	3



Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	601
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E2
Transporta kategorija:	2
Bīstamības numurs:	33
Tuneļa ierobežojuma kods:	D/E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:	UN 1219
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	II
Bīstamības marķējums:	3



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

BriteGuard Express

Pārskatīšanas datums: 25.06.2018

Materiāla numurs: BO5850050

Lappuse 8 / 9-st

Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	601
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E2

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:	UN 1219
14.2. ANO sūtišanas nosaukums:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	II
Bīstamības marķējums:	3



Īpašie nosacījumi:	-
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E2
EmS:	F-E, S-D

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:	UN 1219
14.2. ANO sūtišanas nosaukums:	Isopropanol
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	II
Bīstamības marķējums:	3



Īpašie nosacījumi:	A180
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Atļautais daudzums:	E2
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	353
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	5 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	364
IATA-maksimālais daudzums kravai:	60 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:	nē
----------------	----

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

nav/neviens

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

neatbilstošs

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu
15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
ES reglamentējoša informācija

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

BriteGuard Express

Pārskatīšanas datums: 25.06.2018

Materiāla numurs: BO5850050

Lappuse 9 / 9-st

2004/42/EK (VOC): 96 % (758 g/l)

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 2 - bīstams ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Pamatojoties uz testa datiem
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
STOT SE 3; H336	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)